In	de	x of	CI	aim	S

Application No.	Applicant(s)
09/975,719	AUSUBEL ET AL.
Examiner	Art Unit
Mark Navarro	1645

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	N	Non-Elected
ı	ı	Interference

Mark Navarro

Α	Appeal
0	Objected

						نـــــ				
										_
Cla	im_					Date	}		_	
_	ĬaĬ	2								
Final	Original	12/9/03								
"	ŏ	12								
\vdash		N	_			-	-			
	2	<u> </u>		-	\vdash				-	
	3	-			T				Г	
	1 2 3 4 5									
	5									
	6									Ш
	7 8	<u> </u>	L	<u> </u>	ļ_	_	<u> </u>	_	L	
	8_	L.		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		ļ	Щ
	9	_		<u> </u>	ļ	<u> </u>	-	<u> </u>	\vdash	Н
ļ	10	<u> </u>	<u> </u>	-	┡	ļ	-	-		\vdash
	11		_		╁	┢			 	\vdash
	12	-	├	 	┢╌	 		\vdash	╁	\vdash
-	14	├	\vdash	-	┢	\vdash	╁╴	\vdash	-	\vdash
-	10 11 12 13 14 15 16	\vdash		\vdash	\vdash	t	t	\vdash		H
	16	1		 	T	1			<u> </u>	П
	17	\vdash		 	\vdash					П
	18 19	1								
	19				L				<u> </u>	
	20	$ldsymbol{f eta}$				L	<u> </u>	<u></u>	┖	
	21	<u> </u>		<u> </u>		!	L.	<u> </u>	_	$oxed{oxed}$
	21 22 23		_	↓_	ļ	₩	<u> </u>	╙	<u> </u>	
	23	<u> </u>	┡	₩	\vdash	ļ	-	 _	▙	ļ.,
_	24 25	-	┝	├	╀	╁	⊢	┼	\vdash	-
-	25	┼—	1	\vdash	╁	╁	├	 	╂	╁─
-	26 27	╁	┼	⊢	+	╁	-	1	╁	╁
\vdash	28	\vdash	+	+	+	+	t	+-	+	\vdash
-	29	+	+-	t	t	+	-	1	1	\vdash
	30	✝	t	t	t	1	T		T	
	31		\top		1		Ì		T	
	32 33		Г	Ī		İ				
	33				\Box	oxdot			L	<u></u>
	34	\perp		\perp			↓_	\perp	\perp	\perp
	35	\perp	\perp	1_	\perp	\perp	\vdash	↓_	\vdash	1
	36	+-	⊢	\vdash	+	+-	┼-	╀	╁	
-	37 38	+	╁	+	+	+	+	╁	+	+
	39	+	+-	+-	+	+	+	╁╴	+	+
	40	+	╁	+	+-	+-	+	+-	+	+-
	41	+	+	╁╌	╁	+	+	+-	T	+
	42	\dagger	\dagger	†	\top	\top	t	\dagger	+	t
	43	1	1	†	1	T	T	†	T	1
	44	N	T	Ι			T		\mathbf{I}^{-}	Γ
	45	N	Γ	$oxed{\Box}$	\prod	Ι	I		Γ	
	46	N	_	Γ	I				$oxed{\Box}$	
	47	N		L	L	L	1		-	\perp
<u> </u>	48	V	_	1	\perp	_	\perp	\downarrow	1	
<u> </u>	49	1		\bot	+-	+-	┼-	+-	╀	∔
	50	N	⊥_	1_	ŀ	1	1	1	L	<u> </u>

E E	Cla	im	_				Date				
51 N 52 N 53 3 54 55 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	<u> </u>						<u> </u>	\Box			
51 N 52 N 53 3 54 55 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	_	la	ဗြ								
51 N 52 N 53 3 54 55 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	ا≝ا	<u>:</u>	/6/								
51 N 52 N 53 3 54 55 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	"	ō	1,				1				
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-			_	-	┝	-			_	
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	51	12	_			├ ─	-	_		<u> </u>
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		52	N		<u> </u>	⊢					
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		53	L	_	-	<u> </u>	┝	_	ļ		_
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		54	_			<u> </u>	ļ	-			<u> </u>
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	55				┡	ļ	<u> </u>		_	
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		56				╙	1_	!			
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	<u> </u>	57	<u> </u>		<u> </u>	-	├-	 _	_	_	
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	ļ		L		١	┞-	 _	L			<u> </u>
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99				_	<u> </u>	$oxed{igspace}$	<u> </u>	ļ	L.		<u> </u>
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		60		L	L.		ļ	L	<u> </u>		_
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			L		<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>	L.		L
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 98 99		62		<u>L</u>	L	<u> </u>	1_	\vdash	<u> </u>	_	<u> </u>
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 98		63			丄	\perp	1_	<u> </u>	_	L	
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 98		64				L				<u> </u>	_
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		65					Ĺ	Ĺ			
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 98		66						Ĺ		Ĺ	
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98						Γ			L	L	L
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		68		Γ		Π	1				
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		69			Ì	Τ			Г		
71		70		1			Т	1			
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97			Г	T		T	T		T		T
73	-	72	 	 -	t	t	T	T	T	Г	T
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		73	t	T	t^{-}	t	1-	1	\vdash	\vdash	t
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		74	+-	† –	\vdash	1	T	t	 	✝	┢
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	<u> </u>	75	T	t	\vdash	t	\top	1	t	1	t
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		76	t	╁╴	 	†-	T	t	 	1	⇈
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		77	╁	╁─	\vdash	1	+-	+	† ····	⇈	1
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		78	\vdash	\vdash	+-	†-	+-	T	╁╌	\vdash	t
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	70	+-	╁╌	+	╁╌	+	+-	\vdash	\vdash	\vdash
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		80	+-	╁┈	╁╌	╁	+	+		-	\vdash
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		81	╁	╁	+-	+	+	╁	╁╌	\vdash	t
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		82	+	-	+-	+	+	+	t	\vdash	\dagger
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	83	 	+	+-	+-	+	+	╁╾	+	+-
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		84	+	+	+	+	+-	+-	\vdash	+-	+
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	25	+-	╁╌	+	+	+	+-	+	+	+-
87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	-		+	╁	+-	+-	+	╁╌	+-	+-	+-
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		97	+	╁╌	+-	+-	+-	╁	╁	+-	+-
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		90	+	+-	+	+	+	+-	╁╌	-	╁
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		00	+	\vdash	╁	+-	+	+-	+-	+	+
91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>		+-	+-	╁	+	+	+	+	╁~	+-
92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>		+	╁	+	+	+	+-	╁	╁╾-	+
93 94 95 95 96 97 98 99	-	+	+-	+	+	+	+	+-	╁	+-	╁
94 95 96 97 98 99	-		+-	╁	+	+	+	+-	+	+	╁
95 96 97 98 99	<u> </u>		+	1	+-	+	+-	╁	+-	╁-	+
96 97 98 99	ļ		+-	+	+	+-		+	+	+-	+-
97 98 99	<u> </u>		4-	╁	+	+	+	+-	+-	+-	╁
98 99	<u> </u>		4-	1	+-	+	+	+-	+	╁-	+-
99	<u> </u>		╄-	\vdash	4	4-	4-	+	\vdash	╁	+
			\bot	\perp	4	\bot	4	+-	┼-	╁-	+-
	<u> </u>		4_	4	↓_	\downarrow	4	4	\bot	╁_	+
	L	100	Ц_			\perp		\perp		<u>_</u>	<u></u>

			-							
Cla	aim	Date								
Final	Original								į	
	101									
	102							ļ		_
	103							_		_
	104		_				Ш			
	105				-		\vdash			-
	106 107	H		_		_				\dashv
	108	\vdash					H	\dashv	-	\dashv
	109	Н	_		-	1			_	\Box
	110									
	111									
	112									П
	113	Ш		 	L_	_		Щ	_	Щ
	114	Н	_	ļ	<u> </u>	-	\vdash		_	Н
	115 116	\vdash	_		\vdash	\vdash	\vdash			닉
	116			\vdash	\vdash		\vdash	H		Н
	118	Н	_		\vdash		\vdash			\vdash
	119	T					H		_	Н
	120	T					1			П
	121									
	121 122 123						L			
	123	$oxed{oxed}$		<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш
	124 125	ļ		├	\vdash	-	-		<u> </u>	Н
	125		-	⊢	┝	╁	├	-	\vdash	\vdash
	127	\vdash		┢	-	 -	╁	\vdash	-	H
	127 128	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	1	\Box
	129	T			\vdash	一	\vdash		\vdash	П
	129 130									
	131									
	132	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	↓_	_	Ļ_	Ш
	133	╙	L	1	ļ	↓	↓	<u> </u>		Н
	134	╄	L	1	├	╁	 	⊢	 —	Н
	135 136	┼	-	╁	-	╁╌	+-	┢	-	Н
	137	+	┢	 	╁╌	╁╌	1-	-	H	H
	138	\dagger	┢	╁╴	╁╴	1	T	t	Г	
-	139		Г		1					
	140				L	L	oxdot			
	141	1		L	L	L	ļ	L	L.	<u> </u>
	142	↓_	<u> </u>	lacksquare	-	 -	╄	├ -	├-	\vdash
<u> </u>	143	-	-	┼-	+	╀	+-	┼-	┼-	\vdash
<u> </u>	144 145	+	\vdash	+	╁╴	+-	+	+-	\vdash	╁╌
\vdash	145	+	+	+-	+-	+	+	+-	+-	\vdash
\vdash	147	+	t	†	\dagger	+	+	+-	t^-	T
_	148	+	T		T^-	T	1			
	149			Ι	Ĺ		Γ			
	150					\rfloor		L	L	